



Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Numero di moduli DIN

Conformità

Residual current  
circuit breakers  
(RCCB) with  
overcurrent  
protection  
P1RE  
1P+N  
2  
IEC

#### Caratteristiche elettriche

|                                               |        |       |
|-----------------------------------------------|--------|-------|
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN        | V      | 400   |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV     | 4     |
| Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)   | VAC    | 230   |
| Frequenza nominale                            | Hz     | 50/60 |
| Corrente nominale (In)                        | A      | 13    |
| Curva di intervento                           |        | C     |
| Caratteristica di intervento differenziale    |        | A     |
| Corrente differenziale nominale               | mA     | 30    |
| Corrente di cortocircuito (IEC)               | kA     | 10    |
| Durata elettrica                              | cycles | 10000 |

#### Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +60 |

Temperatura di stoccaggio

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +80 |

Altitudine massima

m 2000

#### Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale Piano verticale

Fissaggio

Guida DIN 35mm

Coppia di serraggio terminali

|     |      |    |
|-----|------|----|
| max | Nm   | 2  |
| max | lbin | 15 |

Attacchi utensile

Pz 2

Sezione dei conduttori

IEC

|     |                 |    |
|-----|-----------------|----|
| min | mm <sup>2</sup> | 1  |
| max | mm <sup>2</sup> | 16 |

AWG/Kcmil

|     |       |    |
|-----|-------|----|
| min |       | 16 |
| max | kcmil | 3  |

Durata meccanica

cycles 20000

Peso prodotto

g 205

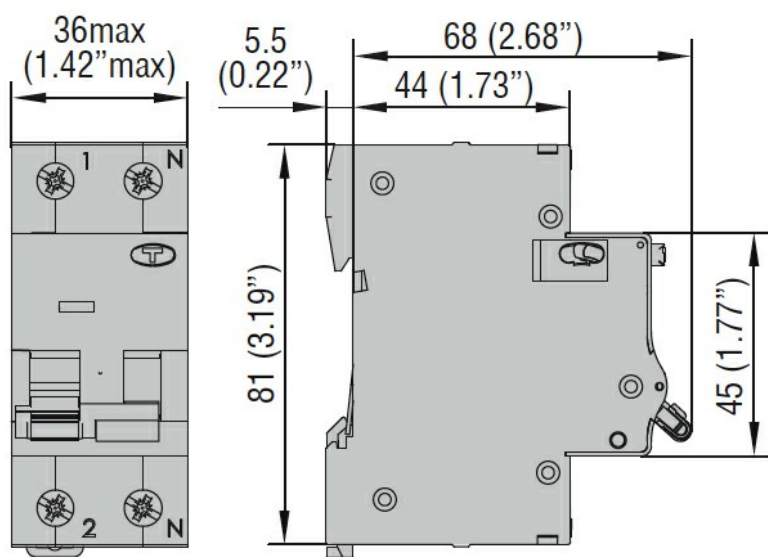
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

2

#### Dimensioni



#### Omologazioni e conformità

##### Omologazioni

IEC/EN/BS 61009-1

##### Certificazioni

EAC

TÜV-SUD

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000905 -  
Interruttore  
differenziale/magnet